

# Precision 3571

## Installatie en specificaties

## Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING:** WAARSCHUWINGEN duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.

 **GEVAAR:** LET OP duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

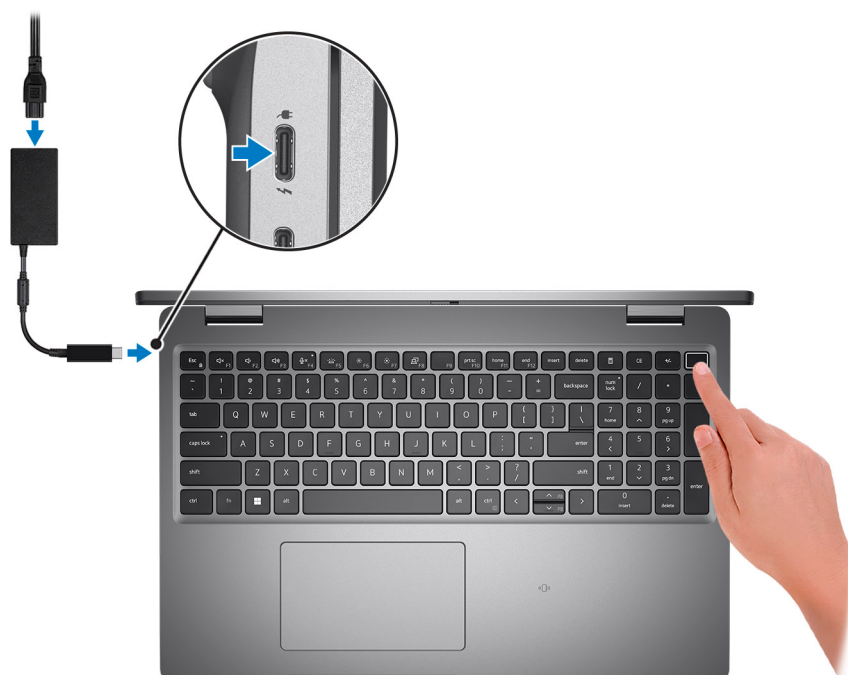
|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Hoofdstuk 1: Uw Precision 3571 installeren.....</b>       | <b>5</b>  |
| <b>Hoofdstuk 2: Weergaven van Precision 3571.....</b>        | <b>7</b>  |
| Rechts.....                                                  | 7         |
| Links.....                                                   | 7         |
| Bovenzijde.....                                              | 8         |
| Voorzijde.....                                               | 8         |
| Onderzijde.....                                              | 9         |
| Achterzijde.....                                             | 9         |
| Servicetag.....                                              | 10        |
| Lampje voor batterijlading en -status.....                   | 10        |
| <b>Hoofdstuk 3: Specificaties van de Precision 3571.....</b> | <b>11</b> |
| Afmetingen en gewicht.....                                   | 11        |
| Processor.....                                               | 11        |
| Chipset.....                                                 | 12        |
| Besturingssysteem.....                                       | 12        |
| Geheugen.....                                                | 12        |
| Externe poorten.....                                         | 13        |
| Interne slots.....                                           | 13        |
| Ethernet.....                                                | 13        |
| Draadloze module.....                                        | 14        |
| WWAN-module.....                                             | 14        |
| Audio.....                                                   | 15        |
| Storage.....                                                 | 15        |
| Mediakaartlezer.....                                         | 16        |
| Toetsenbord.....                                             | 16        |
| Camera.....                                                  | 17        |
| Clickpad.....                                                | 18        |
| Voedingsadapter.....                                         | 19        |
| Batterij.....                                                | 20        |
| Beeldscherm.....                                             | 21        |
| Vingerafdruklezer (optioneel).....                           | 22        |
| Sensor.....                                                  | 22        |
| GPU - geïntegreerd.....                                      | 23        |
| GPU: afzonderlijk.....                                       | 23        |
| Supportmatrix voor meerdere beeldschermen.....               | 23        |
| Hardwarebeveiliging.....                                     | 23        |
| Smartcardlezer.....                                          | 24        |
| Contactloze smartcardlezer.....                              | 24        |
| Contactsmartcardlezer.....                                   | 26        |
| Bedienings- en storageomgeving.....                          | 27        |
| <b>Hoofdstuk 4: ComfortView Plus.....</b>                    | <b>28</b> |

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Hoofdstuk 5: Toetsenbordsneltoetsen van de Precision 3571.....</b> | <b>29</b> |
| <b>Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>  | <b>31</b> |

# Uw Precision 3571 installeren

**OPMERKING:** De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

1. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan-uitknop.



**OPMERKING:** Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de modus voor energiebesparingen. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

## Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Zie het Knowledge Base-artikel op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu.

## Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:

- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.
  - OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.
- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

**Tabel 1. Zoek naar Dell apps**

| Bronnen                                                                             | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registreer uw computer met Dell.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | <p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist is de slimme technologie die ervoor zorgt dat uw computer zo goed mogelijk draait door instellingen te optimaliseren, problemen te detecteren, virussen te verwijderen en te waarschuwen wanneer u systeemupdates moet uitvoeren. Met SupportAssist wordt de status van uw systeemhardware en -software proactief gecontroleerd. Wanneer een probleem wordt gedetecteerd, wordt de noodzakelijke informatie over de systeemstatus naar Dell verzonden om te beginnen met probleemoplossing. SupportAssist is vooraf geïnstalleerd op de meeste Dell apparaten waarop een Windows besturingssysteem wordt uitgevoerd. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers op <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p> |
|   | <p><b>Dell Update</b></p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Voor meer informatie over het gebruik van Dell Update, raadpleeg het Knowledge Base-artikel op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

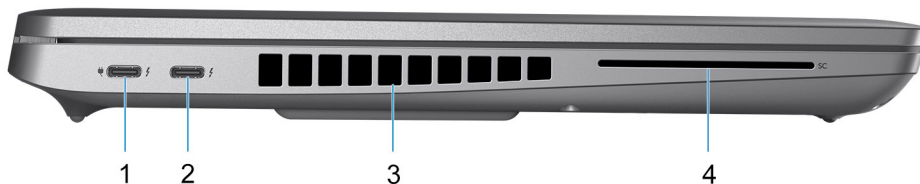
## Weergaven van Precision 3571

### Rechts



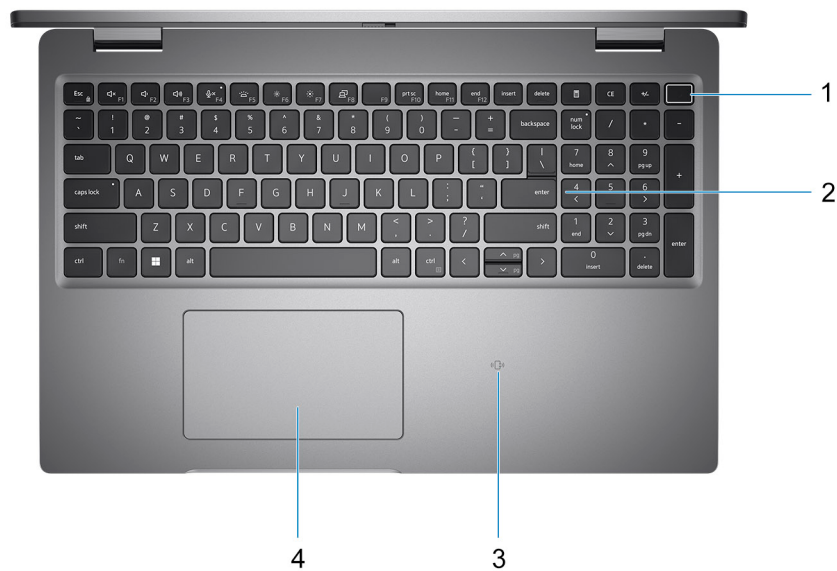
1. Slot voor microSD-kaart
2. Headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
3. USB 3.2 Gen 1-poort
4. USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare
5. HDMI 2.0-poort
6. RJ45 Ethernet-poort (neerklapbaar)
7. Wedge-slot voor vergrendeling

### Links



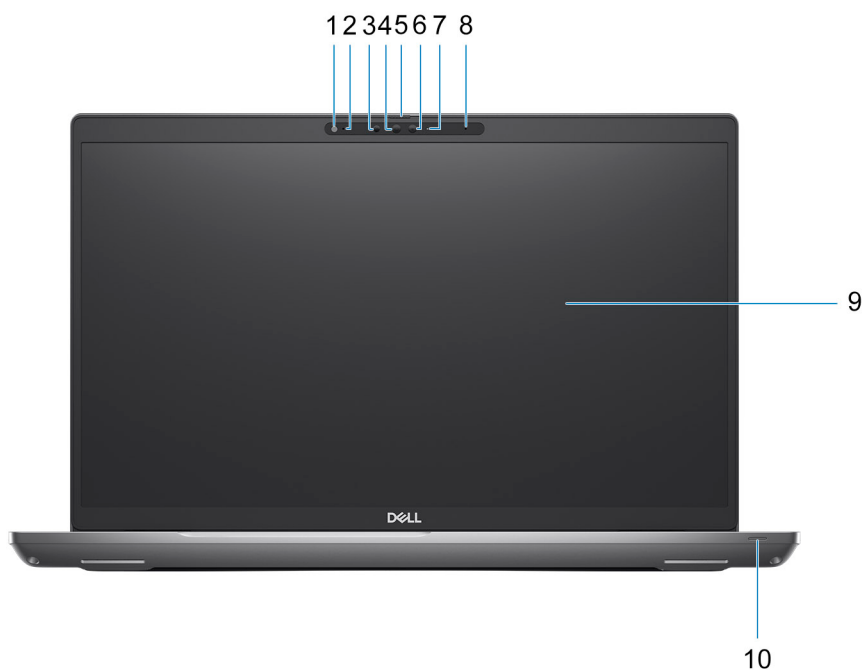
1. Thunderbolt 4-poorten met DisplayPort alternatieve modus/USB4/voeding
2. Thunderbolt 4-poorten met DisplayPort alternatieve modus/USB4/voeding
3. Ventilatieopeningen
4. Smartcardlezer (optioneel)

## Bovenzijde



1. Aan/uit-knop met vingerafdrukkezer (optioneel)
2. Toetsenbord
3. Contactloze smartcardlezer (optioneel)
4. Clickpad

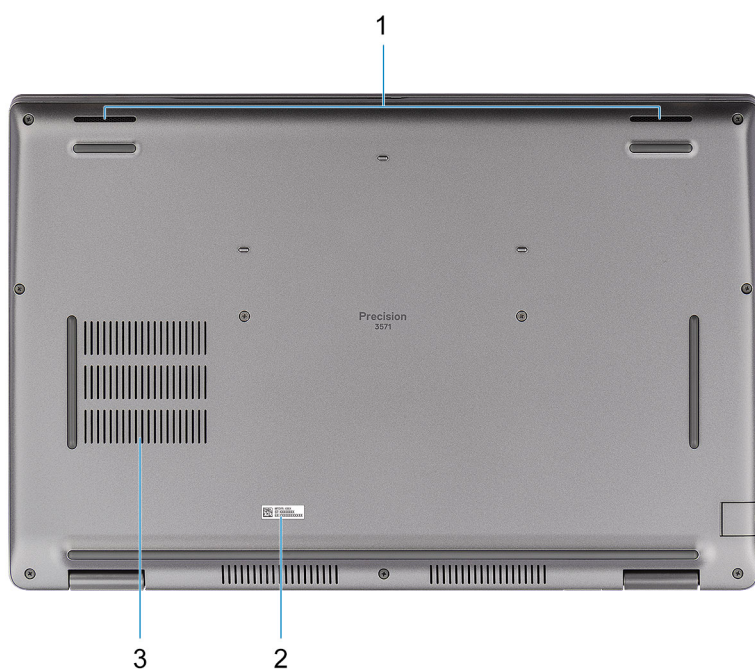
## Voorzijde



1. Omgevingsverlichtingssensor (Ambient Light Sensor of ALS)
2. Microfoon

3. IR-zender
4. IR-camera
5. Camerasluiser
6. RGB-camera
7. LED van camera-indicator
8. Microfoon
9. LCD-paneel
10. LED van de batterij-indicator/diagnostiek

## Onderzijde



1. Luidsprekers
2. Servicetaglabel
3. Ventilatieopeningen

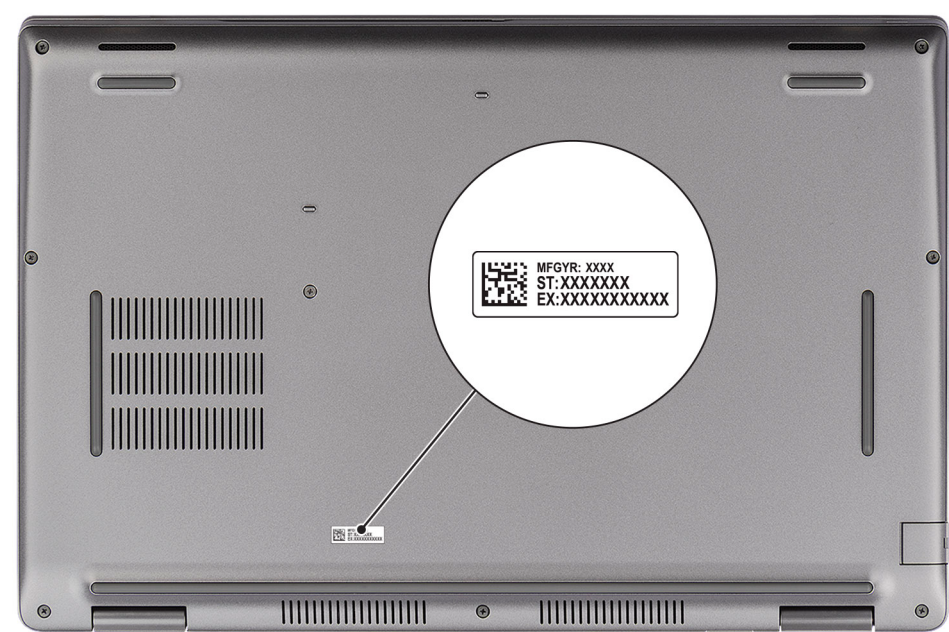
## Achterzijde



1. microSIM-kaartslot

# Servicetag

De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell servicetechnici de hardware-componenten in uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.



# Lampje voor batterijlading en -status

De volgende tabel bevat een overzicht van het gedrag van het lampje voor de batterijlading en -status van uw Precision 3571.

Tabel 2. Gedrag van lampje voor batterijlading en -status

| Voedingsbron    | Gedrag van de led             | Energiestand systeem | Batterijniveau       |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Voedingsadapter | Off (Uit)                     | S0 - S5              | Volledig opgeladen   |
| Voedingsadapter | Solid White                   | S0 - S5              | < volledig opgeladen |
| Batterij        | Off (Uit)                     | S0 - S5              | 11-100%              |
| Batterij        | Constant oranje (590 +/-3 nm) | S0 - S5              | < 10%                |

- S0 (AAN) - Systeem is ingeschakeld.
- S4 (sluimerstand) - Het systeem verbruikt de minste stroom in vergelijking met alle andere slaapstanden. Het systeem is bijna UIT, maar verbruikt nog een beetje stroom. De contextdata worden naar de harde schijf geschreven.
- S5 (UIT) - De computer is afgesloten.

# Specificaties van de Precision 3571

## Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Precision 3571.

**Tabel 3. Afmetingen en gewicht**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                            | Waarden                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Hoogte:                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| Hoogte voorzijde                                                                                                                                                                                                                        | 22,67 mm (0,89 inch)   |
| Hoogte achterzijde                                                                                                                                                                                                                      | 24,05 mm (0,95 inch)   |
| Breedte                                                                                                                                                                                                                                 | 357,80 mm (14,09 inch) |
| Diepte                                                                                                                                                                                                                                  | 233,30 mm (9,19 inch)  |
| Gewicht<br> <b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit. | 1,79 kg (3,94 lb)      |

## Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Precision 3571.

**Tabel 4. Processor**

| Omschrijving                  | Optie één                                      | Optie twee                                                               | Optie drie                                                               | Optie vier                                                               | Optie vijf                                                               |
|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Processortype                 | 12 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-12500H | 12 <sup>e</sup> generatie Intel vPro Enterprise met Intel Core i5-12600H | 12 <sup>e</sup> generatie Intel vPro Essentials met Intel Core i7-12700H | 12 <sup>e</sup> generatie Intel vPro Enterprise met Intel Core i7-12800H | 12 <sup>e</sup> generatie Intel vPro Enterprise met Intel Core i9-12900H |
| Processorwattage              | 45 W                                           | 45 W                                                                     | 45 W                                                                     | 45 W                                                                     | 45 W                                                                     |
| Aantal processorcores         | 12                                             | 12                                                                       | 14                                                                       | 14                                                                       | 14                                                                       |
| Aantal processorthreads       | 16                                             | 16                                                                       | 20                                                                       | 20                                                                       | 20                                                                       |
| Processorsnelheid             | 2,50 GHz tot 4,50 GHz                          | 2,70 GHz tot 4,50 GHz                                                    | 2,30 GHz tot 4,70 GHz                                                    | 2,40 GHz tot 4,80 GHz                                                    | 2,50 GHz tot 5,00 GHz                                                    |
| Processorcache                | 18 MB                                          | 18 MB                                                                    | 24 MB                                                                    | 24 MB                                                                    | 24 MB                                                                    |
| Geïntegreerde grafische kaart | • Intel Iris X <sup>e</sup> grafische kaart    | • Intel Iris X <sup>e</sup> grafische kaart                              | • Intel Iris X <sup>e</sup> grafische kaart                              | • Intel Iris X <sup>e</sup> grafische kaart                              | • Intel Iris X <sup>e</sup> grafische kaart                              |

## Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Precision 3571.

**Tabel 5. Chipset**

| Beschrijving    | Waarden                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipset         | Intel H45                                                                                            |
| Processor       | 12 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5/i7/i9                                                        |
| DRAM-busbreedte | <ul style="list-style-type: none"><li>64-bits (voor dual-channel)</li></ul>                          |
| Flash-EEPROM    | <ul style="list-style-type: none"><li>32 MB voor niet-vPro</li><li>32 MB + 16 MB voor vPro</li></ul> |
| PCIe-bus        | <ul style="list-style-type: none"><li>Tot Gen 5.0 (CPU)</li><li>Tot Gen 4.0 (PCH)</li></ul>          |

## Besturingssysteem

Uw Precision 3571 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 11 Pro downgraden (Windows 10 Pro-image is vooraf geïnstalleerd)
- Red Hat Enterprise Linux 8.4 (alleen webpost)
- Ubuntu 20.04 LTS,

## Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Precision 3571.

**Tabel 6. Geheugenspecificaties**

| Omschrijving                       | Waarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geheugenslots                      | Twee-SoDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Geheugentype                       | DDR5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Geheugensnelheid                   | 4800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximale geheugenconfiguratie      | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Minimale geheugenconfiguratie      | 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Geheugengrootte per slot           | 8 GB, 16 GB en 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ondersteunde geheugenconfiguraties | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz, dual-channel</li><li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, dual-channel</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, dual-channel</li></ul> |

## Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Precision 3571.

**Tabel 7. Externe poorten**

| Omschrijving                | Waarden                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netwerkpoot                 | Eén RJ45 Ethernet-poort (neerklapbaar)                                                                                                                                                                     |
| USB-poorten                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Eén USB 3.2 Gen 1-poort</li><li>Eén USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare</li><li>Twee Thunderbolt™ 4-poorten met DisplayPort alternatieve modus/USB4/voeding</li></ul> |
| Audiopoort                  | Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)                                                                                                                                     |
| Videopoort                  | 1 HDMI 2.0-poort                                                                                                                                                                                           |
| Mediakaartlezer             | Eén slot voor microSD-kaart                                                                                                                                                                                |
| SIM-kaartsot                | Eén microSD-kaartsot                                                                                                                                                                                       |
| Voedingsadapterpoort        | USB Type-C-voedingsingang                                                                                                                                                                                  |
| Slot voor beveiligingskabel | Eén Wedge-slot voor vergrendeling                                                                                                                                                                          |

## Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Precision 3571.

**Tabel 8. Interne slots**

| Omschrijving | Waarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SATA         | Eén SATA 3.0-slot voor een 2,5 inch harde schijf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| M.2          | <ul style="list-style-type: none"><li>Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li><li>Eén M.2 2230/2280-slot voor SSD</li><li>M.2 3042/3052 Key-B-slot voor WWAN (optioneel)</li></ul> <p> <b>OPMERKING:</b> Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel <a href="#">000144170</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |

## Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Precision 3571.

**Tabel 9. Ethernet-specificaties**

| Beschrijving        | Waarden          |
|---------------------|------------------|
| Modelnummer         | Intel i219-LM    |
| Overdrachtssnelheid | 10/100/1000 Mbps |

## Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Precision 3571.

**Tabel 10. Specificaties van de draadloze module**

| Omschrijving                  | Optie één                                                                                                                            | Optie twee                                                                                                                                                             | Optie drie                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelnummer                   | Realtek RTL8822CE                                                                                                                    | Intel AX211                                                                                                                                                            | Intel AX211                                                                                                                                                            |
| Overdrachtsnelheid            | Maximaal 867 Mbps                                                                                                                    | Tot 2400 Mbps                                                                                                                                                          | Tot 2400 Mbps                                                                                                                                                          |
| Ondersteunde frequentiebanden | 2,4 GHz / 5 GHz                                                                                                                      | 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz                                                                                                                                                    | 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz                                                                                                                                                    |
| Draadloze standaarden         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul> |
| Versleuteling                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                                                                 |
| Bluetooth                     | Bluetooth 5.0                                                                                                                        | Bluetooth 5.2                                                                                                                                                          | Geen Bluetooth                                                                                                                                                         |

## WWAN-module

De volgende tabel bevat de WWAN-module (Wireless Wide Area Network) die op uw Precision 3571 wordt ondersteund.

**Tabel 11. Specificaties WWAN-module**

| Omschrijving                                                   | Optie één                                                                                                                                                                                             | Optie twee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelnummer                                                    | Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced                                                                                                                                                                    | Intel 5000 Global 5G modem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Overdrachtssnelheid                                            | Maximaal 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9)<br>Tot 50 Mbps UL                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>SA: DL 4,67 Gbps/UL 1,25 Gbps</li> <li>NSA: DL 3,74 Gbps/UL 700 Mbps</li> <li>LTE: DL 1,6 Gbps (CAT19)/UL 150 Mbps</li> <li>UMTS: DL 384 kbps/UL 384 kbps/DL DC-HSPA+:42 Mbps (CAT24)/UL 11,5 Mbps (CAT7)</li> </ul>                                                                                           |
| Ondersteunde frequentiebanden                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>LTE(B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B11, B12, B13, B17, B18, B19, B20, B21, B26, B28, B29, B30, B38, B39, B40, B41, B66)</li> <li>HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>NR(n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)</li> <li>LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71*)</li> <li>WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)</li> </ul> |
| Draadloze standaarden                                          | LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou                                                                                                                                                                 | NR FR1(Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Versleuteling                                                  | Niet ondersteund                                                                                                                                                                                      | Niet ondersteund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Global Navigation Satellite System (satellietnavigatiesysteem) | Ondersteunt GPS, BDS en GLONASS                                                                                                                                                                       | Ondersteunt GPS, BDS en GLONASS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Tabel 11. Specificaties WWAN-module (vervolg)**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Optie één | Optie twee |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|  <b>OPMERKING:</b> Zie het knowledge base-artikel <a href="https://www.dell.com/support">000143678</a> op <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor instructies om de IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) van uw computer te vinden. |           |            |

## Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Precision 3571.

**Tabel 12. Audiospecificaties**

| Omschrijving                  |                               | Waarden                                                            |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Audiocontroller               |                               | Realtek ALC3204 met Waves MaxxAudio Pro                            |
| Stereoconversie               |                               | 24-bits digitaal naar analoog (DAC) en analoog naar digitaal (ADC) |
| Interne audio-interface       |                               | High-definition audio-interface                                    |
| Externe audio-interface       |                               | Universele audio-aansluiting                                       |
| Aantal luidsprekers           |                               | Twee                                                               |
| Interne luidsprekerversterker |                               | Ondersteund (audiocodec geïntegreerd)                              |
| Externe volumeregelaars       |                               | Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord                          |
| Luidsprekerweergave:          |                               |                                                                    |
|                               | Gemiddelde luidsprekeruitvoer | 2 W                                                                |
|                               | Piekitvoer van de luidspreker | 2,5 W                                                              |
| Subwoofer-uitgang             |                               | Niet ondersteund                                                   |
| Microfoon                     |                               | Dual-array-microfoons                                              |

## Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Precision 3571.

**Tabel 13. Storage-matrix**

| Storage               | SSD 1                 | SSD 2                 | 2,5-inch harde schijf |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2,5-inch harde schijf | Nee                   | Nee                   | Ja                    |
| M.2 SSD opstarten     | Ja                    | Nee                   | Nee                   |
| M.2 SSD opstarten     | 2,5-inch harde schijf | Ja                    | Nee                   |
| M.2 SSD opstarten     | M.2 SSD               | Ja                    | Nee                   |
| M.2 SSD opstarten     | M.2 SSD               | Ja                    | Nee                   |
| M.2 SSD opstarten     | M.2 SSD               | 2,5-inch harde schijf | Ja                    |
| M.2 SSD opstarten     | M.2 SSD               | Ja met RAID0 of RAID1 | Ja met RAID0 of RAID1 |

**Tabel 13. Storage-matrix (vervolg)**

| Storage           |         |                       | SSD 1                 | SSD 2                 | 2,5-inch harde schijf |
|-------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| M.2 SSD opstarten |         | M.2 SSD               | Ja met RAID0 of RAID1 | Ja met RAID0 of RAID1 | Nee                   |
| M.2 SSD opstarten | M.2 SSD | 2,5-inch harde schijf | Ja met RAID0 of RAID1 | Ja met RAID0 of RAID1 | Ja                    |

De primaire schijf van uw Precision 3571 varieert met de storageconfiguratie. Voor computers:

- Met een M.2-schijf is dit de primaire harde schijf
- Zonder een M.2-schijf is de 2,5 inch harde schijf de primaire schijf

 **OPMERKING:** Systemen die worden geleverd met een 6-cels batterij ondersteunen de optionele 2,5-inch SATA harde schijf niet.

**Tabel 14. Storagespecificaties**

| Storage type                                               | Interfacetype             | Capaciteit    |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| 2,5 inch, 5400 RPM, HDD                                    | SATA AHCI, tot 6 Gbps     | 2 TB          |
| 2,5 inch, 7200 RPM, HDD                                    | SATA AHCI, tot 6 Gbps     | maximaal 1 TB |
| 2,5 inch, 7200 RPM, HDD, zelfversleutelend, Opal 2.0, FIPS | SATA AHCI, tot 6 Gbps     | 500 GB        |
| M.2 2230, klasse 35 SSD                                    | PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4 | 256 GB        |
| M.2 2230, klasse 35 SSD, zelfversleutelende schijf         | PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4 | 256 GB        |
| M.2 2230, klasse 35 SSD                                    | PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4 | 512 GB        |
| M.2 2280, klasse 40 SSD                                    | PCIe NVMe Gen4 x4         | Tot 2 TB      |
| M.2 2280, klasse 40 SSD, zelfversleutelende schijf         | PCIe NVMe Gen3 x4         | 1 TB          |

## Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Precision 3571.

**Tabel 15. Specificaties mediakaartlezer**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                       | Waarden                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type mediakaart                                                                                                                                                                                                                                                                    | Eén microSD-kaart 4.0                                                                                                                                                                         |
| Ondersteunde mediakaarten                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro-SD (Secure Digital)</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul> |
|  <b>OPMERKING:</b> De maximale capaciteit die wordt ondersteund door de mediakaartlezer varieert afhankelijk van de standaardconfiguratie van de mediakaart die is geïnstalleerd op uw computer. |                                                                                                                                                                                               |

## Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Precision 3571.

**Tabel 16. Toetsenbordspecificaties**

| Omschrijving                     | Waarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type toetsenbord                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting</li> <li>• Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toetsenbordindeling              | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aantal toetsen                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verenigde Staten en Canada: 99 toetsen</li> <li>• Verenigd Koninkrijk: 100 toetsen</li> <li>• Japan: 103 toetsen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toetsenbordformaat               | X = 18,05 mm toetspitch<br>Y = 18,05 mm toetspitch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sneltoetsen voor het toetsenbord | <p>Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door <b>Werking functietoets</b> te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> <p>Zie voor meer informatie <a href="#">Sneltoetsen voor het toetsenbord</a></p> |

## Camera

De volgende tabel bevat de cameraspecificaties van uw Precision 3571.

**Tabel 17. Specificaties HD RGB-camera**

| Omschrijving                    | Waarden                        |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Aantal camera's                 | Eén                            |
| Type camera                     | HD RGB-camera                  |
| Cameralocatie                   | Camera aan voorzijde           |
| Type camerasensor               | CMOS-sensor-technologie        |
| Cameraresolutie:                |                                |
| <div></div> Stilstaande beelden | 1 megapixel                    |
| <div></div> Video               | 1280 x 720 (VGA/HD) bij 30 fps |
| Diagonale kijkhoek:             |                                |
| <div></div> Camera              | 78,6 graden                    |

**Tabel 18. Specificaties van FHD RGB + IR-camera**

| Omschrijving    | Waarden                            |
|-----------------|------------------------------------|
| Aantal camera's | Eén                                |
| Type camera     | FHD RGB-camera/FHD-infraroodcamera |
| Cameralocatie   | Camera aan voorzijde               |

**Tabel 18. Specificaties van FHD RGB + IR-camera (vervolg)**

| Omschrijving               |                     | Waarden                          |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Type camerasensor          |                     | CMOS-sensor-technologie          |
| Cameraresolutie:           |                     |                                  |
|                            | Stilstaande beelden | 2,07 megapixel                   |
|                            | Video               | 1920 x 1080 (VGA/FHD) bij 30 fps |
| Resolutie infraroodcamera: |                     |                                  |
|                            | Stilstaande beelden | 0,23 megapixels                  |
|                            | Video               | 640 x 360 (VGA/FHD) bij 15 fps   |
| Diagonale kijkhoek:        |                     |                                  |
|                            | Camera              | 87,6 graden                      |
|                            | Infraroodcamera     | 87,6 graden                      |

**Tabel 19. FHD RGB + IR-camera, Express Sign-In (EMZA)-cameraspecificaties**

| Omschrijving               |                     | Waarden                                     |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------|
| Aantal camera's            |                     | Eén                                         |
| Type camera                |                     | FHD RGB-camera/FHD-infraroodcamera met EMZA |
| Cameralocatie              |                     | Camera aan voorzijde                        |
| Type camerasensor          |                     | CMOS-sensor-technologie                     |
| Cameraresolutie:           |                     |                                             |
|                            | Stilstaande beelden | 2,07 megapixel                              |
|                            | Video               | 1920 x 1080 (VGA/FHD) bij 30 fps            |
| Resolutie infraroodcamera: |                     |                                             |
|                            | Stilstaande beelden | 0,23 megapixels                             |
|                            | Video               | 640 x 360 (VGA/FHD) bij 15 fps              |
| Diagonale kijkhoek:        |                     |                                             |
|                            | Camera              | 87,6 graden                                 |
|                            | Infraroodcamera     | 87,6 graden                                 |

## Clickpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de clickpad van uw Precision 3571.

**Tabel 20. Clickpad-specificaties**

| Omschrijving         | Waarden  |
|----------------------|----------|
| Clickpad-oplossing:  | >300 dpi |
| Clickpad-afmetingen: |          |

**Tabel 20. Clickpad-specificaties (vervolg)**

| Omschrijving     |             | Waarden                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Horizontaal | 115 mm (4,53 inch)                                                                                                                                                                                                                                           |
|                  | Verticaal   | 67 mm (2,64 inch)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Clickpad-gebaren |             | Raadpleeg voor meer informatie over clickpad-gebaren die in Windows beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> op <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

## Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Precision 3571.

**Tabel 21. Specificaties voedingsadapter**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Optie één                                                                                                                                                                                  | Optie twee                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90 W voedingsadapter, USB-C<br> <b>OPMERKING:</b><br>90 W wordt alleen ondersteund in de UMA-configuratie | 130 W voedingsadapter, USB-C                                                                  |
| Voedingsadapterdimensies:                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
| Hoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22 mm (0,87 inch)                                                                                                                                                                          | 22 mm (0,87 inch)                                                                             |
| Breedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 66 mm (2,6 inch)                                                                                                                                                                           | 66 mm (2,6 inch)                                                                              |
| Diepte                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 130 mm (5,12 inch)                                                                                                                                                                         | 143 mm (5,63 inch)                                                                            |
| Ingangsspanning                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom                                                                                                                                                    | 100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom                                                       |
| Ingangsfrequentie                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50 Hz – 60 Hz                                                                                                                                                                              | 50 Hz – 60 Hz                                                                                 |
| Ingangsstroom (maximum)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50 A                                                                                                                                                                                     | 1,80 A                                                                                        |
| Uitgangsstroom (continu)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 V/4,50 A</li> <li>15 V/3 A</li> <li>9 V/3 A</li> <li>5 V/3 A</li> </ul>                                                                          | 6,50 A/1,00 A                                                                                 |
| Nominale uitgangsspanning                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 V gelijkstroom</li> <li>15 V gelijkstroom</li> <li>9 V gelijkstroom</li> <li>5 V gelijkstroom</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 V gelijkstroom</li> <li>5 V gelijkstroom</li> </ul> |
| Temperatuurbereik:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
| Operationeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)                                                                                                                                                              | 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)                                                                 |
| Storage                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40°C tot -40°C (104°F tot -40°F)                                                                                                                                                           | 40°C tot -40°C (104°F tot -40°F)                                                              |
|  <b>WAARSCHUWING:</b> De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen. |                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |

# Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Precision 3571.

**OPMERKING:** Dell beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik. Als uw batterij helemaal leeg is, sluit u de voedingsadapter aan, schakelt u de computer in en start u de computer opnieuw op om het energieverbruik te verminderen.

**Tabel 22. Batterijspecificaties**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                             |              | Optie één                                                                                                                                 | Optie twee                                                                                                                                | Optie drie                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type batterij                                                                                                                                                                                                                                            |              | 4-cels 64 WHr, polymeer, lange cyclusduur, geschikt voor ExpressCharge™                                                                   | 4-cels 64 WHr, polymeer, geen lange cyclusduur, geschikt voor ExpressCharge™                                                              | 6-cels, 97 Whr, geschikt voor ExpressCharge™                                                                                              |
| Batterijspanning                                                                                                                                                                                                                                         |              | 15,20 V                                                                                                                                   | 15,20 V                                                                                                                                   | 11,40 V gelijkstroom                                                                                                                      |
| Gewicht van de batterij (maximum)                                                                                                                                                                                                                        |              | 0,283 kg (0,62 lb)                                                                                                                        | 0,283 kg (0,62 lb)                                                                                                                        | 0,429 kg (0,95 lb)                                                                                                                        |
| Afmetingen van de batterij:                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Hoogte       | 7,60 mm (0,30 inch)                                                                                                                       | 7,60 mm (0,30 inch)                                                                                                                       | 7,70 mm (0,30 inch)                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Breedte      | 226,60 mm (8,92 inch)                                                                                                                     | 226,60 mm (8,92 inch)                                                                                                                     | 332 mm (13,07 inch)                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Diepte       | 81,40 mm (0,22 inch)                                                                                                                      | 81,40 mm (0,22 inch)                                                                                                                      | 82,00 mm (3,22 inch)                                                                                                                      |
| Temperatuurbereik:                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Operationeel | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opladen: 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F)</li> <li>Ontladen: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opladen: 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F)</li> <li>Ontladen: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opladen: 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)</li> <li>Ontladen: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Storage      | -20°C (-4°F) tot 65°C (149°F)                                                                                                             | -20°C (-4°F) tot 65°C (149°F)                                                                                                             | -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)                                                                                                           |
| Werkduur van de batterij                                                                                                                                                                                                                                 |              | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.                    | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.                    | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.                    |
| Oplaadtijd van de batterij (ongeveer)                                                                                                                                                                                                                    |              | ____ uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)                                                                                           | N.t.b. uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)                                                                                         | N.t.b. uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)                                                                                         |
| <b>OPMERKING:</b> Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> voor meer informatie over de Dell Power Manager. |              |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
| Knoopbatterij                                                                                                                                                                                                                                            |              | CR2032                                                                                                                                    | CR2032                                                                                                                                    | CR2032                                                                                                                                    |
| <b>WAARSCHUWING:</b> De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.                         |              |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |

**Tabel 22. Batterijspecificaties (vervolg)**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Optie één | Optie twee | Optie drie |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
|  <b>WAARSCHUWING:</b> Dell beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik. Als uw batterij helemaal leeg is, sluit u de voedingsadapter aan, schakelt u de computer in en start u de computer opnieuw op om het energieverbruik te verminderen. |           |            |            |

## Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Precision 3571.

**Tabel 23. Beeldscherm specificaties**

| Omschrijving                                                | Optie één              | Optie twee                 | Optie drie                 | Optie vier                                                            | Optie vijf                                                         |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type beeldscherm                                            | High Definition (HD)   | Full High Definition (FHD) | Full High Definition (FHD) | Full High-definition (FHD), Super Low Power (SLP), weinig blauw licht | Ultra High Definition (UHD), Super Low Power (SLP), Low Blue Light |
| Technologie beeldschermde elvenster                         | Twisted Nematic (TN)   | Brede kijkhoek (WVA)       | Brede kijkhoek (WVA)       | Brede kijkhoek (WVA)                                                  | Brede kijkhoek (WVA)                                               |
| Afmetingen van het beeldschermde elvenster (actief gebied): |                        |                            |                            |                                                                       |                                                                    |
| Hoogte                                                      | 193,60 mm (7,62 inch)  | 193,60 mm (7,62 inch)      | 193,60 mm (7,62 inch)      | 193,60 mm (7,62 inch)                                                 | 193,60 mm (7,62 inch)                                              |
| Breedte                                                     | 344,20 mm (13,55 inch) | 344,20 mm (13,55 inch)     | 344,20 mm (13,55 inch)     | 344,20 mm (13,55 inch)                                                | 344,20 mm (13,55 inch)                                             |
| Diagonaal                                                   | 394,91 mm (15,55 inch) | 394,91 mm (15,55 inch)     | 394,91 mm (15,55 inch)     | 394,91 mm (15,55 inch)                                                | 394,91 mm (15,55 inch)                                             |
| Standaardresolutie van het beeldschermde elvenster          | 1.366 x 768            | 1920 x 1080                | 1920 x 1080                | 1920 x 1080                                                           | 3840 x 2160                                                        |
| Helderheid (typisch voorbeeld)                              | 220 nits               | 250 nits                   | 250 nits                   | 400 nits                                                              | 400 nits                                                           |
| Megapixels                                                  | 1,05                   | 2,07                       | 2,07                       | 2,07                                                                  | 8,30                                                               |
| Kleurengamma                                                | 45% NTSC               | 45% NTSC                   | 45% NTSC                   | 100% sRGB                                                             | 100% sRGB                                                          |
| Pixels per inch (PPI)                                       | 100                    | 141                        | 141                        | 141                                                                   | 283                                                                |
| Contrastverhouding (standaard)                              | 500:1                  | 700:1                      | 700:1                      | 700:1                                                                 | 1000:1                                                             |
| Responstijd (min.)                                          | 25 ms                  | 25 ms                      | 35 ms                      | 35 ms                                                                 | 35 ms                                                              |

**Tabel 23. Beeldschermspecificaties (vervolg)**

| Omschrijving                          | Optie één              | Optie twee             | Optie drie             | Optie vier             | Optie vijf             |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Vernieuwingsfrequentie                | 60 Hz                  | 60 Hz                  | 60 Hz                  | 60 Hz                  | 60 Hz                  |
| Horizontale kijkhoek                  | 40/40 +/- graden       | 85/85 +/- graden       | 85/85 +/- graden       | 85/85 +/- graden       | 85/85 +/- graden       |
| Verticale kijkhoek                    | 10(U)/30(D) +/- graden | +/- 85(U)/85(D) graden | +/- 85(U)/85(D) graden | +/- 85(U)/85(D) graden | 85(U)/85(D) +/- graden |
| Pixelpitch                            | 0,252 mm x 0,252 mm    | 0,179 x 0,179 mm       | 0,179 x 0,179 mm       | 0,179 x 0,179 mm       | 0,0896 x 0,0896 mm     |
| Energieverbruik (maximaal)            | 4,20 W                 | 4,20 W                 | 4,20 W                 | 4,60 W                 | 4,5 W                  |
| Antireflectie vs. glanzende afwerking | Antireflectie          | Antireflectie          | Antireflectie          | Antireflectie          | Antireflectie          |
| Aanraakopties                         | Nee                    | Nee                    | Ja                     | Nee                    | Nee                    |

## Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Precision 3571.

**Tabel 24. Specificaties van de vingerafdruklezer**

| Omschrijving                                 | Waarden    |
|----------------------------------------------|------------|
| Sensortechnologie van de vingerafdruklezer   | Capacitief |
| Sensorresolutie van de vingerafdruklezer     | 508 dpi    |
| Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer | 256 x 360  |

## Sensor

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Precision 3571.

**Tabel 25. Sensor**

| Sensorondersteuning                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versnellingsmeter (ST Micro LIS2DW12TR): op de basis (systeemkaart)                                                                        |
| Versnellingsmeter met Gyro (ST Micro LSM6DSOUSTR): op het scharnier dat omhoog gaat (optionele upsell-configuratie met EMZA/ALS/IR-camera) |
| GPS (alleen via WWAN-kaart, optioneel)                                                                                                     |
| Adaptieve thermische prestaties: vereist versnellingsmeter van 16-bits                                                                     |
| Vrije-valsensor: op de systeemkaart                                                                                                        |
| Hall-effectsensor                                                                                                                          |
| Sensorhub                                                                                                                                  |

## GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Precision 3571.

**Tabel 26. GPU - geïntegreerd**

| Controller                                                                                            | Geheugengrootte         | Processor                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Intel Iris Xe grafische kaart (dual-channel geheugen)</li></ul> | Gedeeld systeemgeheugen | 12 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-/i7-/i9-processors |

## GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Precision 3571.

**Tabel 27. GPU: afzonderlijk**

| Controller       | Geheugengrootte | Type geheugen |
|------------------|-----------------|---------------|
| NVIDIA T600      | 4 GB            | GDDR6         |
| NVIDIA RTX A1000 | 4 GB            | GDDR6         |
| NVIDIA RTX A2000 | 8 GB            | GDDR6         |

## Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

De volgende tabel bevat de supportmatrix voor meerdere beeldschermen van uw Precision 3571.

**Tabel 28. Supportmatrix voor meerdere beeldschermen**

| Grafische kaart               | Directe grafische controller<br>Directe uitvoermodus | Ondersteunde externe<br>beeldschermen met<br>ingeschakelde interne<br>computerweergave | Ondersteunde externe<br>beeldschermen met<br>uitgeschakelde interne<br>computerweergave |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Intel Iris Xe grafische kaart | Niet van toepassing                                  | 3                                                                                      | 4                                                                                       |
| NVIDIA T600                   | Niet van toepassing                                  | 3                                                                                      | 4                                                                                       |
| NVIDIA RTX A1000              | Niet van toepassing                                  | 3                                                                                      | 4                                                                                       |
| NVIDIA RTX A2000              | Niet van toepassing                                  | 3                                                                                      | 4                                                                                       |

## Hardwarebeveiliging

De volgende tabel bevat de hardwarebeveiliging van uw Precision 3571.

**Tabel 29. Hardwarebeveiliging**

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Windows Hello - vingerafdruklezer (optioneel)               |
| Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS 140-2-gecertificeerd |
| TCG-certificering voor TPM (Trusted Computing Group)        |
| Eén Wedge-slot voor vergrendeling                           |
| Mechanische privacysluiters voor camera                     |
| Eén vergrendelbare poortkap van Dell (optioneel)            |

**Tabel 29. Hardwarebeveiliging (vervolg)**

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control Vault 3 Advanced Authentication (optioneel) FIPS 140-2 Level 3-gecertificeerd                                                 |
| Vingerafdruklezer met Control Vault 3                                                                                                 |
| Contactsmaartcardlezer met Control Vault 3 (optioneel) FIPS 201-gecertificeerd                                                        |
| Contactloze smartcard, NFC/FPR met CV3 (optioneel)                                                                                    |
| Open-chassisdetectie                                                                                                                  |
| Detecteren van ongewenst openen van batterij                                                                                          |
| RPMC SPI-flash                                                                                                                        |
| Detecteren van manipulatie van SPI-flash/preventie van aftakingscircuit                                                               |
| Dell Client Command Suite: op locatie en Cloud Dell Optimizer                                                                         |
| Dell Power Manager Support Assist: pc's en OS-herstel (Excalibur)                                                                     |
| Dell SafeBIOS - Verificatie buiten de host                                                                                            |
| Dell SafeBIOS - Indicator van aanval                                                                                                  |
| Dell SafeID VMware Carbon Black eindpunt: Standaard, Geavanceerd, Enterprise Absolute Visibility Absolute Control Absolute Resilience |
| Netskope cloudtoegang                                                                                                                 |
| Security Broker (CASB)                                                                                                                |
| Netskope Secure Web Gateway                                                                                                           |
| Netskope privétoegang                                                                                                                 |
| Optionele Dell databeveiligings- en beheerssoftware                                                                                   |
| Dell Endpoint Security Suite Enterprise                                                                                               |
| Dell Data Guardian                                                                                                                    |
| Dell Encryption Enterprise                                                                                                            |
| Dell Encryption Personal                                                                                                              |
| Dell Threat Defense                                                                                                                   |
| MozyPro of MozyEnterprise®                                                                                                            |
| RSA NetWitness Endpoint                                                                                                               |
| RSA SecurID Access                                                                                                                    |
| VMware Workspace ONE                                                                                                                  |
| Volledige eindpuntzichtbaarheid- en besturing                                                                                         |
| VMware Carbon Black eindpunt + Secureworks Threat Detection en Response                                                               |
| Carbonite                                                                                                                             |
| Dell Supply Chain verdediging                                                                                                         |

## Smartcardlezer

### Contactloze smartcardlezer

Dit gedeelte bevat de specificaties van de contactloze smartcardlezer van uw Precision 3571.

**Tabel 30. Specificaties van de contactloze smartcardlezer**

| <b>Titel</b>                             | <b>Omschrijving</b>                                                                                           | <b>Dell ControlVault 3 contactloze smartcardlezer met NFC</b> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Support voor Felica-kaarten              | Kaartlezer en software die Felica contactloze kaarten ondersteunen                                            | Ja                                                            |
| Support voor ISO 14443 Type A-kaarten    | Kaartlezer en software die ISO 14443 Type A contactloze kaarten ondersteunen                                  | Ja                                                            |
| Support voor ISO 14443 Type B-kaarten    | Kaartlezer en software die ISO 14443 Type B contactloze kaarten ondersteunen                                  | Ja                                                            |
| ISO/IEC 21481                            | Kaartlezer en software die ISO/IEC 21481 compatibele contactloze kaarten en tokens ondersteunen               | Ja                                                            |
| ISO/IEC 18092                            | Kaartlezer en software die ISO/IEC 21481 compatibele contactloze kaarten en tokens ondersteunen               | Ja                                                            |
| Support voor ISO 15693-kaarten           | Kaartlezer en software die ISO15693 contactloze kaarten ondersteunen                                          | Ja                                                            |
| Support voor NFC-tag                     | Ondersteunt het lezen en verwerken van de NFC-compatibele labelinformatie                                     | Ja                                                            |
| NFC-lezermodus                           | Support voor NFC Forum-gedefinieerde lezermodus                                                               | Ja                                                            |
| NFC-schrijvermodus                       | Support voor NFC Forum-gedefinieerde schrijvermodus                                                           | Ja                                                            |
| NFC-peer-to-peermodus                    | Support voor NFC Forum-gedefinieerde peer-to-peermodus                                                        | Ja                                                            |
| Compatibel met EMVCo                     | Compatibel met EMVCO-smartcardnormen zoals geplaatst op <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>      | Ja                                                            |
| EMVCo-gecertificeerd                     | Formeel gecertificeerd op basis van EMVCO-smartcardnormen                                                     | Ja                                                            |
| Besturingssysteeminterface NFC-nabijheid | Inventariseert NFP-apparaat (nabijheid van veld) voor het besturingssysteem om te gebruiken                   | Ja                                                            |
| PC/SC-besturingssysteeminterface         | Pc-/smartcardspecificatie voor integratie van hardwarelezers in omgevingen met pc's.                          | Ja                                                            |
| CCID-drivernaleving                      | Algemene driversupport voor Integrated Circuit Card Interface Device voor drivers op besturingssysteemniveau. | Ja                                                            |
| Windows-gecertificeerd                   | Apparaat gecertificeerd door Microsoft WHCK                                                                   | Ja                                                            |
| Support voor Dell ControlVault           | Apparaat verbindt met Dell ControlVault voor gebruik en verwerking                                            | Ja                                                            |
| FIDO2-naleving                           | De Dell ControlVault 3 smartcardlezer voldoet aan de FIDO SPEC                                                | Ja                                                            |

 **OPMERKING:** 125 Khz proximitykaarten worden niet ondersteund.

**Tabel 31. Ondersteunde kaarten**

| <b>Fabrikant</b> | <b>Kaart</b>                      |
|------------------|-----------------------------------|
| HID              | jCOP readertest3 A-kaart (14443a) |

**Tabel 31. Ondersteunde kaarten (vervolg)**

| Fabrikant  | Kaart                                 |
|------------|---------------------------------------|
|            | 1.430 1L                              |
|            | DESFire D8H                           |
|            | iClass (Legacy)                       |
|            | iClass SEOS                           |
| NXP/Mifare | Mifare DESFire 8K White PVC-kaarten   |
|            | Mifare Classic 1K White PVC-kaarten   |
|            | NXP Mifare Classic S50 ISO-kaart      |
| G&D        | idOnDemand - SCE3.2 144K              |
|            | SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare      |
|            | SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare   |
|            | SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare     |
|            | SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare |
|            | SCE7.0 FIPS 144K                      |
| Oberthur   | idOnDemand - OCS5.2 80K               |
|            | ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0-kaart  |

## Contactsmartcardlezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de contactsmartcardlezer van uw Precision 3571.

**Tabel 32. Specificaties van de contactsmartcardlezer**

| Titel                                   | Omschrijving                                                                                                                                         | Dell ControlVault 3 smartcardlezer |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Support voor ISO 7816 -3-kaart klasse A | Lezer die het lezen van een door 5 V aangedreven smartcard ondersteunt                                                                               | Ja                                 |
| Support voor ISO 7816 -3-kaart klasse B | Lezer die het lezen van een door 3 V aangedreven smartcard ondersteunt                                                                               | Ja                                 |
| Support voor ISO 7816 -3-kaart klasse C | Lezer die het lezen van een door 1,8 V aangedreven smartcard ondersteunt                                                                             | Ja                                 |
| Compatibel met ISO 7816-1               | Specificatie voor de lezer                                                                                                                           | Ja                                 |
| Compatibel met ISO 7816 -2              | Specificatie voor de fysieke kenmerken van het smartcardapparaat (grootte, locatie van de verbindingpunten, enz.)                                    | Ja                                 |
| Support voor T=0                        | Kaarten ondersteunen transmissie op tekenniveau                                                                                                      | Ja                                 |
| Support voor T=1                        | Kaarten ondersteunen transmissie op blokniveau                                                                                                       | Ja                                 |
| Compatibel met EMVCo                    | Compatibel met EMVCo-smartcardnormen (voor normen voor elektronische betalingen) zoals geplaatst op <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a> | Ja                                 |
| EMVCo-gecertificeerd                    | Formeel gecertificeerd op basis van EMVCO-smartcardnormen                                                                                            | Ja                                 |

**Tabel 32. Specificaties van de contactsmartcardlezer (vervolg)**

| Titel                                     | Omschrijving                                                                                                  | Dell ControlVault 3 smartcardlezer |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PC/SC-besturingssysteeminterface          | Pc-/smartcardspecificatie voor integratie van hardwarelezers in omgevingen met pc's.                          | Ja                                 |
| CCID-drivernaleving                       | Algemene driversupport voor Integrated Circuit Card Interface Device voor drivers op besturingssysteemniveau. | Ja                                 |
| Windows-gecertificeerd                    | Apparaat gecertificeerd door WHCK                                                                             | Ja                                 |
| FIPS 201 (PIV/HSPD-12) compatibel via GSA | Apparaat voldoet aan de FIPS 201/PIV/HSPD-12-vereisten                                                        | Ja                                 |
| FIDO2-naleving                            | De Dell ControlVault 3 smartcardlezer voldoet aan de FIDO SPEC                                                | Ja                                 |

## Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Precision 3571.

**Luchtcontaminatieniveau:** G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

**Tabel 33. Computeromgeving**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Operationeel                                              | Storage                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Temperatuurbereik                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)                              | -40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)                           |
| Relatieve vochtigheid (maximum)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10% tot 90% (niet-condenserend)                           | 0% tot 95% (niet-condenserend)                             |
| Trilling (maximaal)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,66 GRMS                                                 | 1,30 GRMS                                                  |
| Schokken (maximaal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 110 G†                                                    | 160 G†                                                     |
| Bereik hoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -15,2 m tot en met 3048 m (-49,87 ft tot en met 10000 ft) | -15,2 m tot en met 10668 m (-49,87 ft tot en met 35000 ft) |
|  <b>WAARSCHUWING:</b> De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen. |                                                           |                                                            |

\* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

## ComfortView Plus

 **GEVAAR:** Langdurige blootstelling aan blauw licht van het beeldscherm kan leiden tot langetermijneffecten zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.

Blauw licht is een kleur in het lichtspectrum die een korte golflengte en hoge energie heeft. Chronische blootstelling aan blauw licht, met name van digitale bronnen, kan het slaappatroon verstoren en langetermijneffecten veroorzaken zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.

Het beeldscherm van deze computer is ontworpen om blauw licht tot een minimum te beperken en voldoet aan de eisen die TÜV Rheinland stelt aan beeldschermen met weinig blauw licht.

De modus voor weinig blauw licht is in de fabriek ingeschakeld, zodat er geen verdere configuratie nodig is.

Om het risico op vermoeide ogen te verminderen, raden we u het volgende aan:

- Plaats het beeldscherm op een comfortabele kijkafstand tussen 50 en 70 cm (20 en 28 inch) van uw ogen.
- Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen, maak uw ogen nat met water of breng geschikte oogdruppels aan.
- Kijk tijdens elke pauze weg van uw beeldscherm en kijk minstens 20 seconden naar een object op een afstand van 6 meter (20 ft).
- Neem elke twee uur een langere pauze van 20 minuten.

# Toetsenbordsneltoetsen van de Precision 3571

**OPMERKING:** De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.

Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u op zowel shift als de toets drukt, wordt het symbool in het bovenste deel van de toets ingevoerd. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediebeheer, zoals wordt aangegeven door het pictogram op het onderste deel van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld het geluid (zie de tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimediabeheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld audio door te drukken op **Fn + F1**.

**OPMERKING:** U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) ook wijzigen door **Werking functietoets** te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

**Tabel 34. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord**

| Functietoets | Primair gedrag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1           | Het dempen van de audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| F2           | Volume verlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| F3           | Volume verhogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| F4           | Vorige nummer/hoofdstuk afspelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| F5           | Afspelen/Pauzeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| F6           | Volgende nummer/hoofdstuk afspelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| F8           | Naar extern beeldscherm schakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| F9           | Zoeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| F10          | Klik op Achtergrondverlichting toetsenbord (optioneel).<br><b>OPMERKING:</b> Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F10-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitzetten niet.<br><b>OPMERKING:</b> Schakelen om de status van de toetsenbordverlichting te wijzigen in uit, weinig verlichting en veel achtergrondverlichting |
| F11          | Helderheid verminderen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| F12          | Helderheid vermeerderen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

De toets **Fn** wordt ook gebruikt met geselecteerde toetsen op het toetsenbord om andere secundaire functies aan te roepen.

**Tabel 35. Secundair gedrag**

| Functietoets | Secundair gedrag                                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Fn + F1      | Standaardgedrag van de F1-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |

**Tabel 35. Secundair gedrag (vervolg)**

| <b>Functietoets</b> | <b>Secundair gedrag</b>                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + F2             | Standaardgedrag van de F2-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                     |
| Fn + F3             | Standaardgedrag van de F3-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                     |
| Fn + F4             | Standaardgedrag van de F4-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                     |
| Fn + F5             | Standaardgedrag van de F5-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                     |
| Fn + F6             | Standaardgedrag van de F6-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                     |
| Fn + F8             | Standaardgedrag van de F8-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                     |
| Fn + F9             | Standaardgedrag van de F9-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                     |
| Fn + F10            | Standaardgedrag van de F10-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                    |
| Fn + F11            | Standaardgedrag van de F11-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                    |
| Fn + F12            | Standaardgedrag van de F12-toets van het besturingssysteem of de applicatie.                    |
| Fn + PrtScr         | Draadloos in-/uitschakelen                                                                      |
| Fn + B              | Pauze/Break                                                                                     |
| Fn + Insert         | Slaapstand                                                                                      |
| Fn + S              | Vergrendeling van schuifknop in-/uitschakelen                                                   |
| Fn + H              | Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf |
| Fn + R              | Systeemaanvraag                                                                                 |
| Fn + Ctrl           | Het applicatiemenu openen                                                                       |
| Fn + Esc            | Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen                                                     |
| Fn + PgUp           | Page Up                                                                                         |
| Fn + PgDn           | Page Down                                                                                       |
| Fn + Home           | Home                                                                                            |
| Fn + End            | Einde                                                                                           |

# Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

## Bronnen voor zelfhulp

U kunt informatie en hulp voor producten en services van Dell krijgen door middel van deze bronnen voor zelfhulp.

**Tabel 36. Bronnen voor zelfhulp**

| Bronnen voor zelfhulp                                                                                                                                                | Bronlocatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informatie over producten en services van Dell                                                                                                                       | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mijn Dell app                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tips                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Contact opnemen met de ondersteuning                                                                                                                                 | In Windows Zoeken typt u <b>Contact Support</b> en drukt u op Enter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Online help voor besturingssysteem                                                                                                                                   | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten. | <p>Het servicetag of de Express-servicecode van uw Dell computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p>Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u <a href="#">Zoek de servicetag voor uw computer</a>.</p> |
| Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>3. Typ in het zoekveld op de pagina Knowledge Base het trefwoord, onderwerp of modelnummer en klik of tik dan op het zoekpictogram om de gerelateerde artikelen weer te geven.</li> </ol>                              |

## Contact opnemen met Dell

Ga naar [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische support of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

 **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.

 **OPMERKING:** Wanneer u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden over uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell productcatalogus.